

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ι. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ - ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ Ν. ΑΧΑΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ 27/12/16

ΑΝΑΦΟΡΑ

ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΥΠΟΥΡΓΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Θέμα: «Επιστήμονες του Πανεπιστημίου της Πάτρας ζητούν τη συμμετοχική χρηματοδότηση των πολιτών σε σύστημα μέτρησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης της πόλης»

Παρακαλούμε για την επαλήθευση ή τη διάψευσή σας και τον σχετικό σχολιασμό σας επί της πληροφορίας, περί του εν θέματι αναφερομένου. Το προηγούμενο αίτημα έθεσε ενώπιόν μας η κα Παπαράπη Θέκλα (ΑΔΤ 119958, δ/νση Πατησίων 314, ΤΚ11141, τηλ.6906594462), ζητώντας να της μεταφέρουμε την σχετική αρμόδια τοποθέτηση της πολιτικής ηγεσίας, αφού έλαβε σχετική πληροφόρηση από το επισυναπτόμενο δημοσίευμα της εφημερίδας «**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ**» της **13/12/2016**.

Ο αναφέρων βουλευτής

Νίκος Ι. Νικολόπουλος

Πρόεδρος του Χριστιανοδημοκρατικού Κόμματος Ελλάδος

ANM

«Για τον εξοπλισμό, ζητείται η συμμετοχική χρηματοδότηση από τους πολίτες, μια διαδικασία που είναι διεθνώς γνωστή. Με τον τρόπο αυτό, πολλοί πολίτες έχουν τη δυνατότητα να χρηματοδοτήσουν το εγχείρημα με μικρά ποσά, να το χρησιμοποιήσουν και να υπάρξει η κατάλληλη ενημέρωση και ευαισθητοποίηση για τον αέρα που αναπνέουμε».

Μέτρηση ρύπανσης

Επενδύστε... στην ατμόσφαιρα

Δύο πατρινοί επιστήμονες, ο Γιώργος Κοσμάπουλος και ο Βασίλης Σαλαμαλίκης, συνεργάτες του Εργαστηρίου Φυσικής της Ατμόσφαιρας του Πανεπιστημίου Πατρών, αποφάσισαν να εγκαταστήσουν ένα σύστημα μέτρησης και ενημέρωσης του κοινού για τις τρέχουσες συνθήκες ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην Πάτρα. Σε αυτή την προσπάθεια καλούνται να συμμετάσχουν οι πολίτες μέσω της συμμετοχικής χρηματοδότησής τους.

Επιμέλεια **MARINA ΡΙΖΟΓΙΑΝΝΗ**
rizogianni@pelop.gr

«Στην Πάτρα, η ατμοσφαιρική ρύπανση μετράται σε κάποιες μεμονωμένες περιοχές που δεν καλύπτουν επαρκώς την πόλη, ενώ δεν υπάρχει άμεση ενημέρωση για τις τρέχουσες συνθήκες που επικρατούν» επισημαίνουν οι δύο μελετητές επικεφαλής των οποίων είναι ο αναπληρωτής καθηγητής, Εργαστήριο Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ανδρέας Καζαντζίδης.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

«Για τον εξοπλισμό, ζητείται η συμμετοχική χρηματοδότηση από τους πολίτες, μια διαδικασία που είναι διεθνώς γνωστή ως crowdfunding. Με τον τρόπο αυτό, πολλοί πολίτες έχουν τη δυνατότητα να χρηματοδοτήσουν το εγχείρημα με μικρά ποσά, να το χρησιμοποιήσουν και να υπάρξει η κατάλληλη ενημέρωση και ευαισθητοποίηση για τον αέρα που αναπνέουμε. Είναι μια



Οι Βασίλης Σαλαμαλίκης (αριστερά) και Γιώργος Κοσμάπουλος (δεξιά)

διαδικασία που χρησιμοποιείται ευρύτατα στο εξωτερικό».

Η ΕΠΙΛΟΓΗ

Όπως σημειώνει ο Γιώργος Κοσμάπουλος, επιλέχτηκε η Πάτρα διότι: «Είναι η πόλη μας και εδώ θέλουμε να εγκατασταθεί και να

Επίσης, παρέχει τα απαραίτητα φυσικά σημεία για την πανοραμική καταγραφή των ατμοσφαιρικών συνθηκών. Τέλος, το σύστημα στην αρχική φάση ανάπτυξής του, θα βοηθηθεί από τις μετρήσεις και τον εξοπλισμό του Εργαστηρίου Φυσικής της Ατμόσφαιρας του Πα-

Πού θα εγκατασταθούν οι σταθμοί

Το πλήρες σύστημα αναμένεται να εγκατασταθεί στο κέντρο της πόλης, στο νέο λιμάνι, στην περιοχή του Κάστρου και στο Ρίο, ενώ σταθμοί μέτρησης των αιωρούμενων σωματιδίων θα εγκατασταθούν σε περισσότερα μέρη μέσα στην πόλη. Όλα τα δεδομένα θα είναι ελεύθερα διαθέσιμα προς όλους τους ενδιαφερόμενους. «Ο σκοπός του ΑΙΘΕΡΑ είναι να συμπληρώσει τους υπάρχοντες σταθμούς μέτρησης της αέριας ρύπανσης στην Πάτρα. Η ρύπανση όμως δεν είναι μόνο νούμερα. Σκοπός του ΑΙΘΕΡΑ είναι να παρέχει πληροφόρηση για τις συνθήκες ρύπανσης στην πόλη σε πραγματικό χρόνο και να κάνει τον κόσμο να νοιαστεί για την ποιότητα του αέρα στην Πάτρα. Στο πλαίσιο αυτό, καλούμε όποιον πολίτη ή φορέα ενδιαφέρεται να συμμετάσχει» αναφέρει ο Βασίλης Σαλαμαλίκης.

Η συμμετοχή στη χρηματοδότηση του συστήματος ΑΙΘΕΡΑΣ (ΑΕΤΗΕΡ) μπορεί να γίνει μέσω της διαδικτυακής πλατφόρμας [indiegogo](https://www.indiegogo.com/projects/aether-an-air-quality-tracker-health#/) στην ιστοσελίδα: <https://www.indiegogo.com/projects/aether-an-air-quality-tracker-health#/>. Μπορείτε να βρείτε το βίντεο που παρέχει πληροφορίες για το σύστημα στην ιστοσελίδα: <https://youtu.be/fx4iyeDn9kc>

νεπιστημίου Πατρών».

Ο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Το προτεινόμενο σύστημα έχει την ονομασία ΑΙΘΕΡΑΣ. Αποτελείται από:

- Ψηφιακές κάμερες 180 μοιρών και υψηλής ανάλυσης για την καταγραφή της ορατότητας
- Μετρητές για την καταγραφή των αιωρούμενων σωματιδίων
- Διαδικτυακή πλατφόρμα και app για την παρουσίαση της πληροφορίας στο κοινό σε πραγματικό χρόνο και με φιλικό τρόπο.